

Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit une des raisons communes pour lesquelles partager de présentation pourrait échouer entre les points finaux des codecs de TelePresence (comité technique) enregistrés sur les points finaux du serveur de communication vidéo (VCS) et du système de TelePresence Cisco (CTS) /TX enregistrés sur le gestionnaire de Cisco Unified Communications (CUCM).

Problème

Quand un périphérique CTS/TX enregistré à CUCM est dans un appel avec un point final comité technique enregistré à VCS et à présentation est partagé par le point final comité technique ou point final CTS/TX, il n'apparaît pas dans l'écran LCD externe (LCD) ou comme un flot distinct dans le deuxième affichage. Au lieu de cela, la présentation est affichée comme incrustation des deux côtés.

Solution

Ce problème est provoqué par puisque les systèmes CTS/TX n'appuient pas la présentation partageant avec le Control Protocol de plancher TCP/Binary (BFCP). Il appuie seulement la présentation partageant avec UDP/BFCP (révision 1.8.X CTS et plus tard).

Dans des logs de Protocole SIP (Session Initiation Protocol), vous noterez que VCS envoie TCP/BFCP qui n'est pas pris en charge par le point final CTS/TX.

Terminez-vous cette configuration afin de résoudre le problème :

1. Dans CUCM, le **périphérique** choisi > le **paramètre de périphérique** > le **profil de SIP** afin de configurer un profil de SIP avec « permettent la présentation partageant utilisant

-Trunk Specific Configuration

Reroute Incoming Request to new Trunk based on*	Never
RSVP Over SIP*	Local RSVP
Resource Priority Namespace List	< None >
<input checked="" type="checkbox"/> Fall back to local RSVP	
SIP Rel1XX Options*	Disabled
Video Call Traffic Class*	Mixed
Calling Line Identification Presentation*	Default
<input type="checkbox"/> Deliver Conference Bridge Identifier	
<input type="checkbox"/> Early Offer support for voice and video calls (insert MTP if needed)	
<input type="checkbox"/> Send send-receive SDP in mid-call INVITE	
<input checked="" type="checkbox"/> Allow Presentation Sharing using BFCP	

BFCP ».

2. Assignez ce profil de SIP à un joncteur réseau de SIP vers VCS. **Le périphérique > les joncteurs réseau** choisis et alors sélectionnent le joncteur réseau de SIP vers le VCS et changent le profil de SIP à celui créé précédemment.
3. Activez la présentation BFCP partageant dans le point final CTS/TX aussi bien. **Device > Phone** choisi. Sélectionnez le point final CTS/TX et cochez la **présentation d'autoriser partageant utilisant la case BFCP**.

- Protocol Specific Information

Packet Capture Mode*	None
Packet Capture Duration	0
BLF Presence Group*	Standard Presence group
SIP Dial Rules	< None >
MTP Preferred Originating Codec*	711ulaw
Device Security Profile*	Cisco TelePresence TX9000 - Standard SIP Non-Se
Rerouting Calling Search Space	< None >
SUBSCRIBE Calling Search Space	< None >
SIP Profile*	Standard SIP Profile
Digest User	< None >

Media Termination Point Required

Unattended Port

Allow Presentation Sharing using BFCP

4. Sur le VCS, la **configuration** choisie > **répartit en zones > des zones** et puis sélectionne la zone vers le CallManager. Créez un profil fait sur commande de zone et tournez « le mode de filtre SIPUDP/BFCP » à "OFF".